WinBook WJ シリーズ
BIOS セットアップ
マニュアル

●BIOS セットアップププログラムについて

BIOS セットアップププログラムとはパソコンの BIOS 設定の確認や、変更するためのプログラムです。セットアップププログラムは、マザーボード上のフラッシュメモリに格納されているため、いつでも実行できます。
BIOS セットアップププログラムで定義する設定情報は、CMOS RAM と呼ばれる特殊な領域のメモリに格納されています。このメモリはマザーボードに搭載されたバッテリーによって保存されているため、パソコンの電源を切ったり、リセットしてもメモリの内容が消えることはありません。パソコンが起動するたびに設定のチェックを行い、CMOS RAM 内の情報と、実際のハードウェア設定に違いが見つかれば、セットアップププログラムを実行するよう要求してきます。

*****注意*****

BIOS の設定を間違うと、深刻なトラブルを引き起こす原因となります。BIOS 設定の際には細心のご注意をしてください。また、ご理解できない場合は BIOS の設定を変更しないことをお勧めします。

*****メモ*****

・BIOS 設定を変更する場合、あとで参照できるよう現在の設定をメモしておくことをお勧めします。
・実際に表示されるメニューは、パソコンに接続されているハードウェアや環境により、多少異なる場合があります。

●BIOS セットアッププログラムに入るには

1. 本機の電源を入れると"SOTEC"ロゴが表示されるので、その画面が切り替るまでに[F2]キーを押してください。キーを押すのが遅れると、Windows が立ち上がります。
2. BIOS セットアッププログラムに入ると、【セットアップメニュー】が表示されます。メニュー画面の最下部には、使用可能なキーの一覧が表示されます。

(*1):この時、[F12]キーを押すと【ブートメニュー】が起動します。詳しくは巻末の【ブートメニューについて】を参照して下さい。

セットアップ画面の最上部のメニューバーから使用できるメニュー

メニュー画面	説 明
System Information	本機の情報を表示します。
Basic System Setting	日付や時刻などの設定を行います。
Startup Configuration	本機の拡張設定を行います。
Onboard Devices Configuration	シリアルポートやパラレルポートなどの設定を行います。
System Security	パスワードの設定を行います。
Load Default Setting	各種設定項目を工場出荷設定に戻します。

メニュー画面で使用できるファンクションキー

セットアップキー	説 明
[F1]	現在の項目のヘルプ画面を表示します。
[Esc]	メニューを終了したり、上位メニューに移動します。
[↑] または[↓]	カーソルを上下に移動します。
[←]	フィールドに対して前の値を選択します。
[→]	フィールドに対して次の値を選択します。
[Enter]	サブメニューを選択します。

●BIOS セットアッププログラムメニュー

System Information メニュー

CPU やメモリの情報など、本機の情報を表示します。

機 能	オプション	説 明
CPU Type & Speed	オプションなし	CPU のタイプと速度を表示します。
Floppy Disk Drive	オプションなし	フロッピーディスクのタイプを表示します。
Hard Disk Drive	オプションなし	ハードディスクの容量を表示します。
HDD Serial Number	オプションなし	ハードディスクのシリアル番号を表示します。
System with	オプションなし	搭載されている光学式ディスクドライブのタイプを表示します。
System BIOS Version	オプションなし	システム BIOS のバージョンを表示します。
VGA BIOS Version	オプションなし	ビデオ BIOS のバージョンを表示します。
Serial Number	オプションなし	シリアルナンバを表示します。
Asset Tag Number	オプションなし	管理タグコードを表示します。
Product Name	オプションなし	プロダクト名を表示します。
Manufacturer Name	オプションなし	製造会社名を表示します。
UUID	オプションなし	Universally Unique ID を表示します。

Basic System Setting メニュー

日付や時刻などの設定を行います。

機 能	オプション	説 明
Date	月／日／年	現在の日付を指定します。
Time	時／分／秒	現在の時刻を指定します

Startup Configuration メニュー

本機の拡張設定を行います。

機 能	オプション	説 明
Boot Display	・Auto ・Both	外部ディスプレイを接続時の設定を行います。自動(Auto) ／同時表示(Both)より設定を行います。
Screen Expansion	・Disabled ・Enabled	低解像度の画面表示を行う際、画面を拡大するかどうかの設定を行います。拡大する(Enabled) ／拡大しない(Disabled)より設定を行います。
Resume on LAN/MODEM Access	・Disabled ・Enabled	Resume on LAN/MODEM 機能の設定を行います。 有効(Enabled) ／無効(Disabled)より設定を行います。
Hotkey Beep	・Disabled ・Enabled	Hotkey 使用時の BEEP 音の設定を行います。有効(Enabled) ／無効(Disabled)より設定を行います。
Fast Boot	・Disabled ・Enabled	Fast Boot(起動高速化)機能の設定を行います。有効(Enabled) ／無効(Disabled)より設定を行います。
Boot from LAN	・Disabled ・Enabled	LAN ポートからの起動サポートの設定を行います。有効(Enabled) ／無効(Disabled)より設定を行います。
CPU Power Management Mode	・Auto ・Smart throttle	CPU 省電力管理の設定を行います。 この機能を有効にすることにより、CPU 消費電力を減少することができます。(Auto)は AC 電源の接続の有無を自動で検出し、AC 電源に接続していない場合にこの機能を有効にします。 (Smart throttle)は常にこの機能を実行します。
Boot Device Priority	・Floppy Disk ・Hard Drive ・CD-ROM	使用可能なデバイスから起動順序を指定します。 起動順序を指定するには、 1.[↑] または[↓] キーで起動デバイスを選択します。 2.デバイスをリストの上に移動するには[←]キー、下に移動するには[→]キーを押します。

Onboard Devices Configuration メニュー

本機の拡張設定を行います。

機 能	オプション	説 明
Serial Port	・Disabled ・Enabled	シリアルポートの設定を行います。有効(Enabled) ／無効(Disabled)より設定を行います。
Base Address	・3F8h ・2F8h ・3E8h ・2E8h	シリアルポートポートのアドレス設定を行います。3F8h／2F8h／3E8h／2D8h より設定を行います。
IRQ	・3 ・4	シリアルポートポートの IRQ 設定を行います。3／4 より設定を行います。
Parallel Port	・Disabled ・Enabled	パラレルポートポートの設定を行います。有効(Enabled) ／無効(Disabled)より設定を行います。
Base Address	・378h ・278h ・3BCh	パラレルポートポートのアドレス設定を行います。378h／278h／3BCh より設定を行います。
IRQ	・5 ・7	パラレルポートポートの IRQ 設定を行います。5／7 より設定を行います。
Operation Mode	・Bi-directional ・ECP ・Standard	パラレルポートポートの動作モード設定を行います。Bi-directional／ECP／Standard より設定を行います。
ECP DMA channel	・1 ・3	ECP 動作モード使用時の DMA チャンネル設定を行います。1／3 より設定を行います。

System Security メニュー
パスワードとセキュリティ機能を設定します。

機 能	オプション	説 明
Setup Password	パスワードには、最大で 8 文字の英数字が使用できます。	BIOS セットアップメニューを表示するためのパスワードを指定します。パスワードが設定されている場合(Present)、設定されていない場合(None)が表示されます。
Power-on Password	パスワードには、最大で 8 文字の英数字が使用できます。	電源投入時、起動するためのパスワードを指定します。パスワードが設定されている場合(Present)、設定されていない場合(None)が表示されます。
Hard Disk Password	パスワードには、最大で 8 文字の英数字が使用できます。	ハードディスクアクセス時、アクセスするためのパスワードを指定します。パスワードが設定されている場合(Present)、設定されていない場合(None)が表示されます。

*****メモ*****
パスワードの保管について
入力したパスワードは覚えておくか、必ずメモしておくようにしてください。パスワードを忘れると、次に電源を入れたときにパソコンが使えなくなります。また、セットアッププログラムに入ることもできなくなります。

Load Default Setting メニュー
各種設定項目を工場出荷設定に戻します。
「Do you want to load default settings?」と表示がされますので、初期化を行う際は[Yes]をそうでない場合[No]を選択して[Enter]キーを押してください。

●BIOS セットアッププログラムを終了するには

BIOS セットアッププログラムを終了する際は、BIOS セットアッププログラムメニュー表示中に[ESC]キーを押します。
「Setting have been changed. Do you want to save CMOS setting?」と表示がされますので、保存をして終了する際は[Yes]を選択し[Enter]キーを押します。保存をせずに終了する場合[No]選択し[Enter]キーを押します。キャンセルを行う場合[ESC]キーを押してください。

●ブートメニューについて

本機の電源を入れ"SOTEC"ロゴが表示される時に[F12]キーを押すと、【ブートメニュー】が表示されます。【ブートメニュー】では、起動したいデバイスを選択したり、BIOS セットアッププログラムを呼び出したりすることが出来ます。

ブートメニュー画面で使用できるキー

セットアップキー	説 明
[↑] または[↓]	カーソルを上下に移動します。
[Enter]	起動したいデバイスを選択します。
[F2]	BIOS セットアップアッププログラムに入ります。
[ESC]	ブートメニューを終了します。